



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

بررسی شاخص *DMFT*، *dmft* در دانش آموزان  
مقطع ابتدائی شهرستان قزوین در سال تحصیلی ۸۴-۸۳

استاد راهنما

جناب آقای دکتر محسن جباری

مشاور آمار

جناب آقای دکتر حسن جهانی هاشمی

نگارش

محمود رجبی

سال تحصیلی ۸۴-۸۳

شماره پایان نامه ۲۵۳

## خلاصه:

این مطالعه توصیفی-تحلیلی، وضعیت  $DMFT$ ،  $dmft$  در کودکان مقطع ابتدایی شهر قزوین را مورد مطالعه قرار داد. پوسیدگی دندان شایع ترین بیماری عفونی دندان و دندان و اساسی ترین مشکل در دندانپزشکی است. شاخص  $DMFT$  بهترین و آسانترین شاخص اپیدمیولوژیک در دندانپزشکی است و بطور کلی می تواند بیانگر وضعیت بهداشتی دهان و دندان در یک جامعه باشد. با توجه به این شاخص می توان برنامه های پیشگیری و خدمات درمانی مناسبی را برای کل افراد جامعه طرح ریزی و اجرا نمود.

## مواد و روش ها:

این مطالعه بر روی ۱۰۲۰ دانش آموز مقطع ابتدایی شهر قزوین (۱۱ ساله) ۵۱۰ پسر و ۵۱۰ دختر به نسبت مساوی انجام شد. دندان های شیری و دائمی دانش آموزان به وسیله سوند و آینه دندان پزشکی در زیر نور طبیعی مورد معاینه قرار گرفت و تمام مراستل کار توسط نگارنده انجام شد و اطلاعات در پرسشنامه یادداشت و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

## یافته ها:

میانگین شاخص  $DMFT$  در کودکان مقطع ابتدایی قزوین در پسران  $0.976 \pm 0.488$  و در دختران  $0.729 \pm 0.415$  بدست آمد و شاخص  $dmft$  در پسران  $2.182 \pm 2.151$  و در دختران  $2.158 \pm 2.096$  بود و میزان  $Caries free$  در دندان های دائمی پسران  $2.75/5$  و در دندان های دائمی دختران  $2.72/5$  و میزان  $Caries free$  در دندان های شیری پسران  $2.0/2$  و در دختران  $2.2/1$  بود.

در این مطالعه رابطه معنی داری بین ایندکس  $DMFT$  و سایر متغیرهای مطالعه از قبیل سن، نوبت تولد کودک، بعد خانوار و میزان تحصیلات مادر، مشاهده شد ولی ایندکس  $DMFT$  با دفعات مسواک زدن، تحصیلات پدر و جنس اختلاف معنی داری وجود نداشت. شاخص  $dmft$  با متغیرهایی مثل دفعات مسواک زدن، جنس و سن اختلاف معنی داری نشان می دهد ولی با سایر متغیرها اختلاف معنی داری مشاهده نشد.

در این مطالعه بطور بارزی میزان  $DMFT$  و  $dmft$  مولرهای اول فک بالا و مولرهای شیری فک بالا نسبت به مولرهای اول فک پایین و مولرهای شیری فک پایین به مقدار کمتری پوسیدگی داشتند.

در این مطالعه از مجموع  $DMFT$  دندان های دائمی ۹۳٪ مربوط به جزء  $D$  بود و از کل  $dmft$  ۸۷٪ مربوط به جزء  $d$  بود که نشان از احتیاج بالای کودکان به ترمیم دندان ها است.